

# FlowSlave 01.1 (01)

## Przeznaczenie:

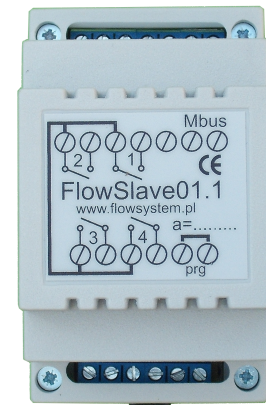
Urządzenie służy do połączenia urządzeń posiadających wyjście impulsowe (wodomierzy, gazomierzy, liczników energii elektrycznej, innych) do magistrali MBUS w systemach zbierania danych. Współpracuje ze wszystkimi typami urządzeń wyposażonych w nadajnik impulsów, zarówno pasywne (kontaktron) jak i elektroniczne.

Cztery wejścia umożliwiają zliczanie impulsów oraz odczyt stanu styku.

Najkorzystniejszy sposób montażu to zamocowanie urządzenia w standardowej rozdzielnicy instalacyjnej wyposażonej w szynę 35mm.

Urządzenie współpracuje z innymi elementami zgodnymi z magistralą MBUS.

Dedykowane oprogramowanie (FlowSlaveConf) umożliwia zaprogramowanie stanów początkowych wodomierzy, wielkości impulsowania oraz adresu MBUS.



## Dane techniczne:

Lp	Nazwa parametru	Wartość	Uwagi
1	Norma magistrali	EN1434-3, EN60870-5	
2	Certyfikaty	CE	
3	Obciążalność magistrali	2 mA	
4	Sposób montażu	EN 50022	Szyna instalacyjna 35mm
5	Szerokość konwertera	3 moduły	54 mm
6	Zasilanie	Bateria litowa	Trwałość 10 lat, odczyt max. kilka razy na dobę (ograniczenie tylko dla wersji z optoizolacją).
7	Złącze komunikacyjne	MBUS	Optoizolacja lub bez optoizolacji; dla wykonania FlowSlave01.1 (wersja 01.1; domyślna)
8	Czas trwania impulsu	>60 ms	Dla urządzeń po 2021r

## Dodatkowe opcje wykonania:

Lp	Opis	Uwagi
1	Zasilanie z magistrali MBUS	Oznaczone jako FlowSlave01.1
2	Wejścia statyczne	Przekazywanie, dodatkowo aktualnego stanu styku.
3	Wejścia na krótkie impulsy	30ms, dla wodomierzy elektronicznych
4	Inne opcje	Do uzgodnienia

# Schemat podłączeń

